

CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 juillet 1937

Demande déposée: 10 juin 1936, 18⁰/₄ h. — Brevet enregistré: 31 mars 1937.

BREVET PRINCIPAL

Hans WILSDORF, Genève (Suisse).

Montre.

L'objet de la présente invention est une montre. Cette dernière est caractérisée par une plaque présentant, sur une de ses faces, un évidement, et par un support, auquel sont fixés le mouvement et le cadran, ce support étant porté par une sphère montée, dans un logement adjacent à l'évidement, de façon à pouvoir tourner en tous sens, un dispositif élastique agissant sur la sphère, de façon à freiner ce mouvement.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de la présente invention.

La fig. 1 en est une coupe axiale; la fig. 2 est une coupe par II—II de fig. 1; les fig. 3, 4 et 5 montrent des détails; la fig. 6 en est une vue en perspective.

Dans la forme d'exécution des fig. 1 à 6, 1 est une plaque, de forme générale triangulaire, présentant, sur l'une de ses faces, un évidement circulaire 2; au bord de celui-ci est pratiqué un logement 3, dans lequel est engagée une sphère 4, à laquelle est fixé, par l'intermédiaire d'une tige 5, un support 6

en forme de boîte cylindrique, renfermant le mouvement 7 et le cadran 8, protégé par une glace 9.

Le logement 3 est partiellement fermé, à sa partie supérieure, par une plaque 10 (voir fig. 3), fixée par des vis 11 à la plaque 1. La sphère 4 est pressée contre la plaque 10 par un piston 12 (fig. 4), au-dessous duquel est disposée une rondelle Grower 13 (fig. 5).

La fig. 1 montre la boîte 6, entièrement rabattue dans le logement 2, le cadran vers l'extérieur, ce qui permet de lire l'heure. Grâce au joint universel que constitue la sphère 4, on peut sortir la boîte de l'évidement, la retourner sens dessus dessous et l'y engager à nouveau, le fond tourné vers l'extérieur; dans ce cas-là, la glace est préservée des chocs. On peut aussi sortir la boîte 6 de l'évidement 2 et l'incliner sur la plaque, dans différentes positions, dont l'une est représentée en fig. 6; si la plaque 1 est elle-même posée à plat sur un meuble, on réalise ainsi une montre-chevalet, dont le cadran peut être orienté dans différentes directions.

REVENDICATION:

Montre, caractérisée par une plaque présentant, sur une de ses faces, un évidement, et par un support, auquel sont fixés le mouvement et le cadran, ce support étant porté par une sphère montée, dans un logement adjacent à l'évidement, de façon à pouvoir tourner en tous sens, un dispositif élastique agissant sur la sphère, de façon à freiner ce mouvement.

SOUS-REVENDICATION:

Montre selon la revendication, caractérisée en ce que ce dispositif élastique comprend un piston appliqué contre la sphère par une rondelle Grower.

Hans WILSDORF.

Mandataire : A. BUGNION, Genève.

Hans Wilsdorf

Brevet N° 189911
1 feuille

